ANDROID™

Snelstartgids

Android Mobile
Technologieplatform
4.4, KitKat®

Versie 1.11.

In dit boek wordt Android 4.4 voor Nexus-apparaten en Google Play-versies van apparaten geïntroduceerd. De inhoud voor sommige beschreven producten of de software die op deze producten wordt uitgevoerd, kan enigszins afwijken. Alle informatie in dit boek kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Voor de beste resultaten moet u ervoor zorgen dat de nieuwste systeemupdate voor Android is geïnstalleerd. Als u het versienummer van uw apparaat wilt bekijken of wilt controleren of er nieuwe systeemupdates beschikbaar zijn, gaat u naar **Instellingen > Systeem > Over de telefoon** of **Over de tablet** en zoekt u naar **Android-versie** of **Systeemupdates**.

Als u geen Nexus-telefoon of een Google Play-versie van een telefoon of tablet heeft en Android 4.4 op een ander apparaat heeft geïnstalleerd, kunnen bepaalde details die in dit boek worden beschreven, enigszins afwijken.

Voor een uitgebreide online Help en ondersteuning, inclusief details over de hardware van de Nexus-apparaten en Google Play-versies van apparaten waarop de beschreven software in dit boek wordt uitgevoerd en links naar informatie over andere Android-apparaten, gaat u naar support.google.com/android.

Inhoudsopgave

1

Welkom bij Android

Over Android 4.4

Android 4.4 (KitKat®) is de nieuwste versie van het populairste besturingssysteem ter wereld voor mobiele telefoons en tablets.

In deze handleiding wordt de Android 4.4-software geïntroduceerd die beschikbaar is op Nexus-apparaten en Google Play-versies van apparaten. Dit document bevat geen informatie over de hardware, zoals instructies voor de simkaart, informatie over de accu, specificaties, enzovoort.

Voor uitgebreide informatie over alle typen Android-telefoons en -tablets, inclusief meer informatie over de Nexus-apparaten en Google Play-versies van apparaten, gaat u naar support.google.com/android.

Uw apparaat instellen

De eerste keer dat u de tablet inschakelt, wordt het scherm 'Welkom' weergegeven. Kies de gewenste taal en raak 'Starten' of het startpictogram ▶ aan.

BELANGRIJK: u moet een mobiele of wifi-verbinding hebben om het instellen te voltooien.

Wanneer dit wordt gevraagd, kunt u inloggen op uw Google-account of een nieuw account maken. U kunt deze stap ook overslaan en later een Google-account maken.

Een e-mailadres dat u voor een of meer van de volgende producten gebruikt, geldt als Google-account:

- Gmail
- YouTube
- Google Apps
- AdWords
- Elk ander Google-product

Wanneer u inlogt op een Google-account, worden alle e-mails, contacten, Agenda-afspraken en andere gegevens van dat account automatisch gesynchroniseerd met uw apparaat. Als u meerdere Android-apparaten heeft, worden deze allemaal gesynchroniseerd.

Als u bijvoorbeeld het telefoonnummer van een vriend op uw telefoon wijzigt, wordt deze wijziging ook doorgevoerd op uw tablet en op elke computer waarop u bent ingelogd op uw Google-account.

Als u meerdere accounts heeft, kunt u later andere accounts toevoegen via **Instellingen > Accounts > Account toevoegen**.

Het startscherm personaliseren

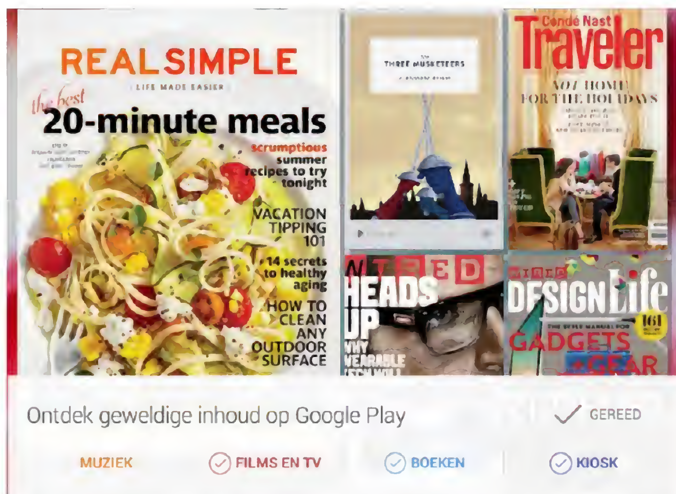
Nadat u uw apparaat heeft ingesteld, wordt het startscherm voor de eerste keer weergegeven:

- Als u wilt schakelen tussen startschermen, veegt u met uw vinger naar links of rechts.
- Als u Google Now wilt gebruiken, veegt u van de onderkant van het scherm omhoog. Op bepaalde Google Play-versies

van apparaten houdt u de knop 'Start' ingedrukt. Op de Nexus 5 kunt u ook naar het startscherm uiterst links vegen.

- Als u een sms-bericht vanaf een telefoon wilt versturen, gebruikt u Hangouts.
- Open het startscherm en zeg 'OK Google' om op uw telefoon of op internet te zoeken en geef Google een opdracht (alleen op de Nexus 5). U kunt dit ook doen door boven aan het scherm **Google** aan te raken.

Op de nieuwste apparaten is het mogelijk dat uw Google Play-bibliotheekwidget op een van de startschermen wordt weergegeven.



Deze widget geeft fragmenten van de Google Play-inhoud weer waarvan u al eigenaar bent of die gratis beschikbaar is in uw bibliotheek. Raak het item aan dat u wilt weergeven of afspelen of raak de categorieën aan om deze te verkennen.

Bedieningselementen van uw apparaat

Onder aan elk startscherm wordt het vak 'Favorieten' weergegeven. Dit is een andere snelle manier om toegang te krijgen tot uw apps. Dit ziet er op een Nexus 7 als volgt uit.



Als u een app wilt openen, raakt u deze aan. Als u een app naar of uit het vak 'Favorieten wilt slepen of als u een app op het startscherm wilt verplaatsen, blijft u deze aanraken en verplaatst u de app met uw vinger naar de gewenste positie.

Nexus-navigatieknoppen

Onder aan elk Nexus 7-scherm wordt ongeacht wat u doet, altijd de navigatiebalk met deze drie knoppen weergegeven:



Terug
Hiermee opent u het vorige scherm waarin u heeft gewerkt, zelfs als dit in een andere app was. Zodra u terug bent bij het startscherm, kunt u niet nog verder terug.



Start
Hiermee opent u het centrale startscherm. Als u Google Now wilt openen, veegt u met uw vinger omhoog.

Recente apps



Hiermee wordt een lijst weergegeven met miniaturen van apps waarmee u onlangs heeft gewerkt. Als u een app wilt openen, raakt u deze aan. Als u een miniatuur uit de lijst wilt verwijderen, veegt u deze met uw vinger naar links of rechts.

Bij bepaalde apps worden deze knoppen tijdelijk verborgen of gewijzigd in kleine stippen die op dezelfde positie worden weergegeven. Als u de knoppen wilt weergeven, raakt u de stippen aan, raakt u het scherm in het midden aan of veegt u vanaf de onderkant omhoog.

Navigatieknoppen in Google Play-versies van apparaten

Bepaalde Google Play-versies van apparaten zijn meteen onder het scherm voorzien van twee of drie fysieke knoppen:

- **Menu:** met deze knop opent u de opties voor het scherm dat wordt weergegeven.
- **Start:** hiermee geeft u het startscherm weer. Als u een startscherm aan de linker- of rechterkant bekijkt, wordt het centrale startscherm weergegeven. Blijf deze knop aanraken om Google Now te openen.
- **Terug:** hiermee opent u het vorige scherm waarin u heeft gewerkt, zelfs als dit in een andere app was. Zodra u terug bent in het startscherm, kunt u niet verder teruggaan in de geschiedenis.

Menu's

Vaak bevatten de schermen in apps en schermen met instellingen een menupictogram ⋮ (bijvoorbeeld op Nexus-apparaten) of een permanente knop 'Menu' onder aan het scherm (op enkele Google Play-versies van apparaten). Raak deze knop aan om aanvullende

opties weer te geven, inclusief de Help-optie.

Uw startschermen indelen

Als u de achtergrond van uw startscherm wilt wijzigen, blijft u de achtergrond aanraken.

Een app-pictogram aan het startscherm toevoegen:

1. Ga naar het startscherm waar u de app wilt neerzetten.
2. Raak het pictogram 'Alle apps' aan.
3. Veeg zo nodig van rechts naar links om de gewenste app te zoeken.
4. Blijf de app aanraken tot het startscherm wordt weergegeven, veeg de app naar de gewenste locatie en haal uw vinger van het scherm.

TIP VOOR DE NEXUS 5: de startschermen op de Nexus 5 werken anders dan de startschermen op andere Nexus-apparaten.

- Als u uw achtergrond wilt wijzigen, een widget wilt toevoegen, de zoekinstellingen wilt aanpassen of de volgorde van de schermen wilt wijzigen, blijft u de achtergrond van een startscherm aanraken.
- U kunt rechts een onbeperkt aantal startschermen hebben. Als u een startscherm wilt toevoegen, veegt u naar het meest rechtse scherm en sleept u een app of widget naar de rechterrand.
- Het scherm links van het startscherm is gereserveerd voor Google Now en is alleen beschikbaar wanneer Google Now is ingeschakeld.

Als u een widget aan het startscherm van een Nexus 4, 7 of 10 wilt toevoegen, volgt u dezelfde stappen en blijft u door de schermen van 'Alle apps' vegen totdat u de gewenste widget heeft gevonden.

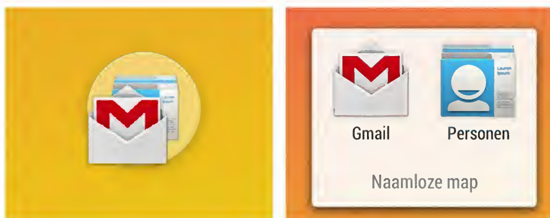
Op een Nexus 5 blijft u de achtergrond van een startscherm aanraken om de bedieningselementen voor widgets weer te geven.

Een app of widget naar een andere positie verplaatsen:

1. Blijf het pictogram aanraken.
2. Veeg met uw vinger naar de nieuwe positie.
   Als u wilt schakelen tussen startschermen, veegt u met uw vinger naar de rand van het scherm.
   Als u een ander pictogram aan de kant wilt schuiven, veegt u langzaam met uw vinger tegen het betreffende pictogram aan.
3. Haal uw vinger van het scherm.

Als u een map wilt maken, veegt u het ene pictogram snel over het andere pictogram.

Als u de naam van een map wilt opgeven of wijzigen, opent u de map en raakt u de naam aan.



Aanraken en typen

Als u iets wilt selecteren of activeren, raakt u het aan.

Als u iets wilt typen, zoals een naam, wachtwoord of zoekterm, raakt u de locatie aan waar u wilt typen. Er wordt een toetsenbord weergegeven waarmee u in het veld kunt typen.

Andere veelvoorkomende bedieningsmethoden zijn:

- **Blijven aanraken.** Blijf een item op het scherm aanraken door het item aan te raken en uw vinger pas van het scherm te halen wanneer er een actie wordt uitgevoerd. Dit is bijvoorbeeld hoe u accenten of andere speciale tekens op het toetsenbord selecteert.
- **Aanraken, blijven aanraken en slepen.** Blijf een item aanraken, haal uw vinger niet van het scherm en beweeg uw vinger over het scherm tot u de gewenste positie heeft bereikt. Zo kunt u bijvoorbeeld apps verplaatsen op het startscherm.
- **Vegen of schuiven.** Als u wilt vegen of schuiven, beweegt u uw vinger snel over het scherm, zonder te pauzeren zodra u iets aanraakt (u sleept het item dus niet). U kunt een startscherm bijvoorbeeld naar links of rechts schuiven om de andere startschermen weer te geven.
- **Dubbeltikken.** Tik snel twee keer op een webpagina, kaart of ander scherm om te zoomen. Dubbeltik bijvoorbeeld op een afbeelding in Chrome om in te zoomen en dubbeltik nogmaals om uit te zoomen.
- **Schalen.** In bepaalde apps (zoals Maps, Chrome en Galerij) kunt u schalen door twee of meer vingers tegelijk op het scherm te plaatsen en deze samen te knijpen (schaal vergroten) of uit elkaar te spreiden (schaal verkleinen). In sommige apps kunt u op een afbeelding dubbeltikken en vervolgens, zonder uw vinger van het scherm te halen, omhoog slepen om de schaal te verkleinen of omlaag om de schaal te vergroten.

- **Het scherm draaien.** Wanneer u het apparaat draait, wordt voor de meeste schermen ook de stand van het scherm aangepast. Als u de verticale oriëntatie van het scherm wilt vergrendelen of ontgrendelen, veegt u vanuit de rechterbovenhoek van het scherm omlaag en raakt u het rotatiepictogram in 'Snelle instellingen' aan. Als u dit op een telefoon wilt doen, gaat u naar **Instellingen > Apparaat > Weergave**.


Instellingen

U kunt de app Instellingen van uw apparaat openen via het scherm 'Alle apps' of via 'Snelle instellingen'.

Als u bijvoorbeeld het geluid, het volume en meer voor meldingen wilt wijzigen, gaat u naar **Instellingen > Apparaat > Geluid**. Als u de helderheid, de lettergrootte en meer van uw tablet wilt wijzigen, gaat u naar **Instellingen > Apparaat > Weergave**.

Help en ondersteuning

De meeste Nexus-schermen bevatten een menupictogram ⋮ dat u kunt aanraken voor extra opties, waaronder vaak de Help voor het betreffende scherm. Op de Google Play-versie van een telefoon bevindt dit menu zich vaak onder de knop onder het hoofdscherm.

In dit boek worden slechts enkele belangrijke functies en apps van Android 4.4 geïntroduceerd. Voor meer informatie over de beschikbare Android-software en -apps, Nexus-apparaten en Google Play-versies van apparaten op Google Play en alle vormen van ondersteuning gaat u naar:

- support.google.com/nexus
- support.google.com/playedition

Android-versie en updates

Als u uw versienummer wilt controleren of de nieuwste systeemupdate voor een Nexus of Google Play-versie van een telefoon wilt downloaden, gaat u eerst naar **Instellingen > Systeem > Over de telefoon** of **Over de tablet.** Zoek vervolgens de volgende labels:

- **Systeemupdates.** Raak deze optie aan om te controleren of er systeemupdates beschikbaar zijn.
- **Android-versie.** Zoek deze kop in de lijst en het nummer eronder.

Als u geen Nexus-telefoon of een Google Play-versie van een telefoon of tablet heeft en Android 4.4 op een ander apparaat heeft geïnstalleerd, kunnen bepaalde details die in dit boek worden beschreven, enigszins afwijken.

Voor een uitgebreide online Help en ondersteuning, inclusief details over de hardware van de Nexus-apparaten en Google Play-versies van apparaten waarop de beschreven software in dit boek wordt uitgevoerd en links naar informatie over andere Android-apparaten, gaat u naar support.google.com/android.

2

De basis

Google Now

Google Now voorziet u van de juiste informatie op het juiste moment.

U ontvangt bijvoorbeeld informatie over de weersverwachting voor vandaag voordat u uw dag begint, hoeveel verkeer u kunt verwachten voordat u naar uw werk gaat en zelfs de score van uw favoriete team terwijl een wedstrijd wordt gespeeld.

Hier volgt een voorbeeld van een Google Now-kaart die wordt weergegeven wanneer u op het punt staat de terugreis naar huis te beginnen:



Nadat u heeft besloten Google Now te gebruiken, hoeft u verder niets te doen. U kunt bepaalde instellingen desgewenst verder afstemmen, maar Google Now vereist geen ingewikkelde

configuratie. De informatie die u nodig heeft, is altijd binnen handbereik.

Hoe het werkt

Wanneer u besluit Google Now te gebruiken, schakelt u ook 'Locatiemelding' en 'Locatiegeschiedenis' in:

- **Locatiemelding** stelt Google in staat periodiek de meest recente locatiegegevens van uw apparaat op te slaan en te gebruiken in combinatie met uw Google-account. Locatiemelding is een instelling die per apparaat wordt ingesteld.
- **Locatiegeschiedenis** stelt Google in staat een geschiedenis van uw locatiegegevens op te slaan van alle apparaten waarop u bent ingelogd op uw Google-account en waarvoor u 'Locatiemelding' heeft ingeschakeld.

Google deelt deze informatie niet zonder uw toestemming met andere gebruikers of marketeers.

U bepaalt zelf hoe Google Now uw huidige locatie gebruikt. Als u de relevante instellingen wilt weergeven, gaat u naar **Instellingen > Persoonlijk > Locatie.** Wanneer de locatieservices op een bepaald apparaat zijn ingeschakeld voor uw account, kunnen deze door bepaalde apps worden gebruikt om meer relevante informatie te verschaffen, bijvoorbeeld over restaurants in de buurt of over het verkeer op het traject tussen uw huis en werk.

Als u zich in het verleden heeft aangemeld voor 'Locatiegeschiedenis', gebruikt Google Now uw eerder vastgelegde locaties en de huidige locaties om suggesties te doen. Wanneer u 'Locatiegeschiedenis' uitschakelt, wordt het verzamelen van locatiegegevens onderbroken, maar uw geschiedenis wordt niet gewist.

Om te weten wanneer welke informatie moet worden weergegeven, gebruikt Google Now contextuele gegevens van uw apparaat en uit andere Google-producten, plus gegevens uit producten van derden waarvoor u Google Now toegang heeft verleend.

Als u bijvoorbeeld zoekopdrachten heeft opgeslagen in uw Webgeschiedenis, kan Google Now kaarten weergeven op basis van sportuitslagen, vluchtstatus, enzovoort. Om uw webgeschiedenis te beheren, gaat u naar google.com/history/. U kunt uw webgeschiedenis verwijderen of onderbreken en nog steeds Google Now gebruiken, maar bepaalde soorten informatie, zoals vluchtgegevens, worden dan niet weergegeven.

Op deze manier kan Google Now ook gegevens gebruiken die u heeft opgeslagen in producten van derden waarvoor u Google toegang heeft verleend. De gesynchroniseerde agenda van uw apparaat kan bijvoorbeeld vermeldingen uit niet-Google-agendaproducten bevatten. Als u een gesynchroniseerd agenda-item voor een tandartsafspraak heeft waarin het adres van de tandarts is opgenomen, kan Google Now het verkeer controleren en u laten weten wanneer u het beste kunt vertrekken.

Uitproberen

U krijgt de gelegenheid om Google Now in te schakelen wanneer u uw telefoon of tablet voor de eerste keer instelt. U kunt Google Now op elk gewenst moment in- of uitschakelen.

1. Raak de Google-zoekbalk op een startscherm aan.
2. Raak 'Google Now downloaden' aan als u dit nog niet heeft gedaan. Of, als u het menu wilt openen voor de volgende stap, voer een zoekopdracht via Google uit.
3. Open **Menu > Instellingen** en schakel hier Google Now in (of uit).

Volg de stappen voor uw apparaat om Google Now te openen:

- **Alle Nexus-apparaten:** veeg met uw vinger omhoog vanaf de onderkant van een scherm.
- **Nexus 5:** u kunt niet alleen in elk scherm omhoog vegen, u kunt ook naar het meest linkse startscherm vegen.
- **Google Play-versies van apparaten:** blijf de knop 'Start' onder aan het scherm aanraken.

Als u meer kaarten wilt zien, raakt u onder aan het scherm **Meer** aan. Wanneer u de kaarten niet meer nodig heeft, veegt u ze gewoon aan de kant.

TIP VOOR DE NEXUS 5: als u een kaart op de Nexus 5 wilt sluiten, veegt u van links naar rechts. Wanneer u van rechts naar links veegt, keert u terug naar het startscherm.

Updates worden weergegeven in de vorm van Google Now-kaarten. Wanneer u een bepaalde kaart niet meer nodig heeft, veegt u deze aan de kant.

Dat is alles. Google Now is de hele dag voor u op zoek naar nuttige informatie. U kunt desgewenst aanpassen hoe bepaalde kaarten worden bijgewerkt:

- Herinneringen instellen: raak het pictogram 'Herinneringen' aan.
- Uw sportteams, aandelen, locaties en meer opgeven: raak het pictogram 'Aanpassen' aan.
- Vragen over een afzonderlijke kaart beantwoorden: raak het menupictogram aan.

Ga naar Google Now voor meer informatie. Voor een complete lijst

met beschikbare kaarten gaat u naar google.com/now.

Vertel Google wat moet worden gedaan

U kunt uw telefoon of tablet gesproken opdrachten geven om te zoeken, routebeschrijvingen op te vragen, berichten te verzenden en ander algemene taken uit te voeren. Als u een spraakopdracht of gesproken zoekopdracht vanuit Google Now of een startscherm wilt starten, zegt u 'OK Google' of raakt u het microfoonpictogram  aan.

Opmerking: voor andere apparaten dan de Nexus 5 werkt de uitspraak 'OK Google' wel in Google Now maar niet voor startschermen. Deze functie is momenteel alleen beschikbaar in het Engels.

BELANGRIJK: om te detecteren wanneer u 'OK Google' zegt zodat Gesproken zoekopdracht of Spraakopdrachten kan worden gestart, analyseert Google het geluid dat wordt opgepikt door de microfoon van uw apparaat in intervallen van enkele seconden of minder. Het geluid wordt na de analyse onmiddellijk weggegooid en wordt niet opgeslagen op het apparaat of verzonden naar Google.

Voor enkele voorbeelden van gesproken opdrachten voor Google zegt of typt u 'help'.

Detectie van hotwords in- of uitschakelen

De mogelijkheid om een zoekopdracht of actie te activeren door 'OK Google' te zeggen, wordt detectie van hotwords genoemd. Als u deze functie wilt in- of uitschakelen, opent u Google Now of de Google-app en raakt u **Menu > Instellingen > Spraak > Detectie van hotwords** aan.

Gesproken zoekopdracht

Gesproken antwoorden zijn momenteel alleen in het Engels.

Nadat u het microfoonpictogram heeft aangeraakt of 'OK Google' heeft gezegd, luistert Google naar uw stem en start Google de zoekopdracht of actie die u beschrijft. Als Gesproken zoekopdracht u niet begrijpt, wordt er een lijst met suggesties weergegeven. Raak de gewenste betekenis aan.

Als u Google een gesproken vraag stelt, ontvangt u mogelijk ook een gesproken antwoord. Het antwoord kan onder andere het volgende zijn: een feit, weerbericht, aandelenkoers, vluchtstatus, sportuitslag, valutaconversie, wiskundige berekening en meer. Gesproken antwoorden zijn standaard ingeschakeld voor Gesproken zoekopdracht.

Bekijk Gesproken zoekopdracht voor meer informatie.

Spraakopdrachten

Spraakopdrachten worden alleen ondersteund in het Duits, Engels, Frans, Italiaans, Japans en Spaans.

U kunt Spraakopdrachten gebruiken om veelvoorkomende taken uit te voeren, zoals het verzenden van een e-mail of het openen van een app.

Nadat u het microfoonpictogram heeft aangeraakt of 'OK Google' heeft gezegd, spreekt u de actie in die u wilt uitvoeren. Of zeg 'help' om voorbeelden weer te geven van de dingen die u Google voor u kunt laten doen.

Enkele voorbeelden:

- 'Set alarm for 8:30 a.m.'
- 'Send email to Marcus Foster. Subject: Coming tonight?

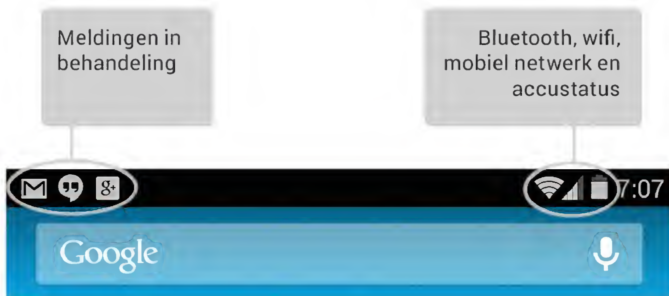
Message: Hope to see you later.'
- 'Navigate to Mike's Bikes in Palo Alto.'

Ga naar Spraakopdrachten voor een lijst met spraakopdrachten die u kunt proberen.

Meldingen en instellingen

Met meldingen wordt u geïnformeerd over het binnenkomen van nieuwe berichten, agenda-afspraken en alarmen, evenals actieve gebeurtenissen, zoals videodownloads.

Wanneer een melding binnenkomt, wordt het bijbehorende pictogram boven aan het scherm weergegeven. Pictogrammen voor meldingen in behandeling worden aan de linkerkant weergegeven en systeempictogrammen, bijvoorbeeld het wifi-signaal of de acculading, worden aan de rechterkant weergegeven:



TIP: u kunt de sterkte van het wifi-signaal en het mobiele signaal aflezen aan de witte balkjes boven aan het scherm. Als wilt controleren of het geselecteerde wifi-netwerk volledig toegang tot internet biedt, opent u 'Snelle instellingen' en veegt u op een tablet vanuit de rechterbovenhoek omlaag. Op een telefoon veegt

u met twee vingers.

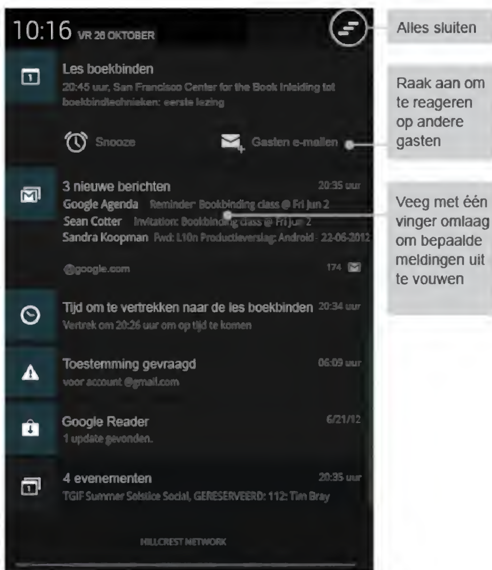
In ’Snelle instellingen’ duiden de witte balkjes voor de sterkte van het wifi- of mobiele signaal op een normale internetverbinding. Als de balkjes oranje kleuren, is dit een indicatie dat bepaalde webservices mogelijk niet naar behoren functioneren. Soms kleuren de balkjes voor het mobiele signaal bij het inschakelen van uw apparaat bijvoorbeeld kort oranje totdat er een volledige internetverbinding beschikbaar is.

Ook is het mogelijk dat er in Snelle instellingen een kleine pijl-omhoog of pijl-omlaag rechts van de balkjes voor de sterkte van het wifi- of mobiele signaal wordt weergegeven. De pijl-omhoog duidt erop dat er gegevens van uw apparaat naar internet worden gestreamd. De pijl-omlaag geeft aan dat er gegevens van internet naar uw apparaat worden gestreamd.

Bepaalde meldingen kunnen worden uitgevouwen om meer informatie weer te geven, zoals e-mailvoorbeelden of agenda-afspraken. De bovenste melding is waar mogelijk altijd uitgevouwen. Als u een melding wilt uitvouwen, plaatst u één vinger in het bericht en veegt u langzaam omlaag.

Als u de gerelateerde app wilt openen, raakt u het meldingspictogram aan de linkerkant aan. Bij bepaalde meldingen kunt u ook specifieke acties uitvoeren door pictogrammen in de melding aan te raken. Vanuit agendameldingen kunt u bijvoorbeeld de snooze-functie activeren (zodat u later een herinnering ontvangt) of e-mail naar andere gasten verzenden.

Wanneer u klaar bent met een melding, kunt u deze gewoon opzij vegen. Als u alle meldingen wilt sluiten, raakt u in de rechterbovenhoek het pictogram 'Sluiten' aan.



Snelle instellingen

Gebruik 'Snelle instellingen' om snel toegang te krijgen tot wifi-instellingen, de helderheid van het scherm aan te passen, het hoofdmenu 'Instellingen' te openen en meer. Snelle instellingen openen:

- Op tablets: veeg vanuit de rechterbovenhoek van een willekeurig scherm omlaag.
- Op telefoons: veeg met twee vingers vanaf de bovenkant van het scherm omlaag.

'Snelle instellingen' ziet er op Nexus 4 of Nexus 5 als volgt uit.



Als u wel een signaal heeft, maar geen internetverbinding, kleuren de balkjes voor de sterkte van het wifi-signaal of het mobiele signaal oranje.

Op tablets kunt u in 'Snelle instellingen' ook de optie 'Automatische rotatie' instellen om het automatisch draaien van het scherm te vergrendelen of ontgrendelen.

Scherm vergrendelen

Wanneer er een vergrendeling is ingesteld voor uw scherm, wordt het scherm uitgeschakeld en vergrendeld wanneer het display van uw telefoon naar de slaapstand schakelt of wanneer u op de aan/uit-knop drukt.

U kunt vergrendelingen met verschillende beveiligingsniveaus instellen via de vergrendelingsinstellingen:

1. Ga naar **Instellingen > Persoonlijk > Beveiliging > Schermvergrendeling**.
2. Raak het type vergrendeling aan dat u wilt gebruiken.

Schermvergrendelingsacties

Vanuit het vergrendelingsscherm:

- Als u een tablet heeft die is ingesteld voor meerdere gebruikers, moet u mogelijk uw afbeelding onder aan het scherm aanraken om uw eigen vergrendelingsscherm weer te geven.
- Ongeacht de vergrendeling die u kiest, u kunt altijd eenvoudig een foto met uw telefoon maken. Veeg vanaf de rechterrand om Camera weer te geven.
- Als u Google Now wilt openen vanaf het vergrendelingsscherm, veegt u omhoog vanaf de onderkant van het vergrendelingsscherm. Geef uw pincode, patroon of wachtwoord op als hierom wordt gevraagd.

Zie Het vergrendelingsscherm aanpassen voor meer informatie.

Ontgrendelen via gezichtsherkenning

'Ontgrendelen via gezichtsherkenning' is een van de beschikbare opties. Nadat u deze optie heeft ingesteld, kunt u uw apparaat ontgrendelen door deze aan te kijken. Hoewel 'Ontgrendelen via gezichtsherkenning' minder veilig is als een patroon, pincode of wachtwoord, kan het wel handig en leuk zijn.

TIP: nadat u Ontgrendelen via gezichtsherkenning heeft ingesteld, gaat u naar **Instellingen > Persoonlijk > Beveiliging** voor twee aanvullende instellingen: **Gezichtsvergelijking verbeteren** en **Liveness-controle**. Gebruik deze instellingen om Ontgrendelen via gezichtsherkenning betrouwbaarder en veiliger te maken.

Android Beam

U kunt een webpagina, video of andere inhoud op uw scherm naar een ander apparaat beamen door de apparaten bij elkaar te houden (meestal met de achterzijden tegen elkaar).

Voordat u begint: controleer of beide apparaten zijn ontgrendeld, ondersteuning bieden voor Near Field Communication (NFC) en NFC en Android Beam hebben ingeschakeld. Om dit te controleren gaat u naar **Instellingen > Draadloos en netwerken > Meer**. Zorg er ook voor dat u weet waar het NFC-gebied zich op de achterzijde van beide apparaten bevindt. Doorgaans bevindt dit gebied zich in het midden.

1. Open een scherm met iets dat u wilt delen, zoals een webpagina, een YouTube-video of een Places-pagina in Google Maps.
2. Beweeg de achterkant van uw apparaat naar de achterkant van het andere apparaat. Zodra de apparaten verbinding maken, hoort u een geluid. De afbeelding op uw scherm wordt verkleind en het bericht **'Aanraken om te beamen' wordt weergegeven.**
3. Raak een willekeurig deel van het scherm aan. De overgedragen inhoud wordt weergegeven op het andere apparaat. Als de benodigde app niet is geïnstalleerd, wordt Google Play geopend met een scherm waarin uw vriend de app kan downloaden.


Instellingen

Als u NFC wilt inschakelen, gaat u naar **Instellingen > Draadloos en netwerken > Meer > NFC**.

Als u Android Beam wilt inschakelen, gaat u naar **Instellingen > Draadloos en netwerken > Meer > Android Beam**.

Tikken en betalen

Wanneer NFC is ingeschakeld, kunt u de functie voor tikken en betalen gebruiken om artikelen te betalen door met uw telefoon op een reader bij een kassa te tikken. Uw apps voor tikken en betalen beheren:

1. Ga naar **Instellingen > Apparaat > Tikken en betalen**.
2. Raak een app aan om deze in te stellen als standaardbetaalapp.

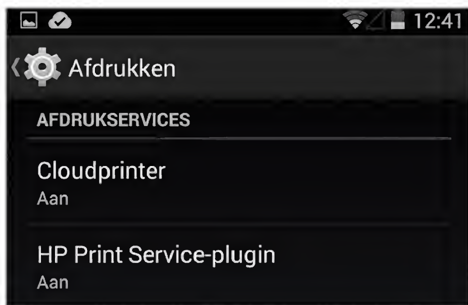
Als uw apparaat niet over een standaard-app beschikt waarmee u kunt betalen, zoals Google Wallet, kunt u in Google Play andere betaalapps zoeken.

BELANGRIJK: met 'Tikken en betalen' beheert u betaalapps als Google Wallet. De instelling voor tikken en betalen is niet van toepassing op Android Beam. Bepaalde apps, zoals apps voor het overmaken van geld, zijn niet opgenomen in deze instelling.

Afdrukken

Met Android 4.4 kunt u de inhoud van bepaalde schermen (zoals webpagina's die worden weergegeven in Chrome) afdrukken naar een printer in hetzelfde wifi-netwerk als uw Android-apparaat.

Voordat u kunt afdrukken, moet er een afdrukservice op uw apparaat worden geïnstalleerd. Als u wilt controleren welke services er momenteel beschikbaar zijn, gaat u naar **Instellingen > Systeem > Afdrukken**.



Hier kunt u elke beschikbare service openen en in- of uitschakelen, controleren welke printers beschikbaar worden, nieuwe printers toevoegen en de instellingen van de service aanpassen.

Een document, zoals een webpagina in Chrome, afdrukken:

1. Raak **Menu > Afdrukken** aan.
2. Pas in het dialoogvenster dat wordt weergegeven, de instellingen aan, bijvoorbeeld voor de printer, het aantal afdrukken, de afdrukstand, enzovoort.
3. Raak 'Afdrukken' aan.

Chromecast

Chromecast is een klein apparaat dat u aan de achterkant van uw tv kunt aansluiten. Hiermee kunt u rechtstreeks video's en muziek van uw telefoon of tablet naar uw tv verzenden. Enkele apps die momenteel worden ondersteund:

- YouTube
- Netflix
- Google Play Movies
- Google Play Muziek

Zorg ervoor dat uw telefoon of tablet hetzelfde wifi-netwerk gebruikt als uw Chromecast en dat voor de invoerbron van uw tv de optie 'Chromecast' is geselecteerd.

Inhoud van uw telefoon of tablet op uw tv weergeven:

1. Open de video of muziek in een van de bovenstaande apps.
2. Raak de knop Casten aan.
3. Speel de inhoud op de gebruikelijke manier af om deze naar uw tv te streamen.

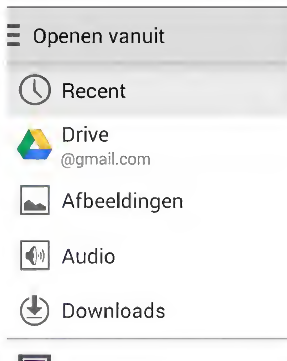
Zie Casten vanuit apps naar uw tv.

Bestandsopslag

Met Android 4.4 kunt u eenvoudig foto's opslaan, door uw foto's, video's en andere bestanden op uw apparaat bladeren en bestanden aan een e-mail, Hangout-bericht, enzovoort toevoegen. U kunt de opgeslagen afbeeldingen ook gebruiken als achtergrond voor uw startscherm.

Als u bijvoorbeeld een afbeelding bij het e-mailbericht wilt voegen dat u opstelt, kiest u **Menu > Foto bijvoegen** of **Video bijvoegen**.

Er wordt een set miniaturen weergegeven. Als u meer opties wilt weergeven, raakt u links boven aan het scherm het ladepictogram aan. U krijgt ongeveer het volgende te zien:



Hier kunt u de volgende bronnen weergeven:

- **Met 'Recent'** geeft u de foto's en video's weer die u het laatst heeft gemaakt of geopend.
- **Drive** stelt u in staat om Drive-documenten bij te voegen die aan uw account zijn gekoppeld.
- **Met 'Afbeeldingen'** geeft u de foto's, video's of andere afbeeldingen op uw apparaat weer.
- **Downloads** bevat de meeste bestanden (met uitzondering van Google Play-inhoud) die u uit e-mails of van internet heeft gedownload.
- **Met 'Galerij'** kunt u door alle afbeeldingen en video's bladeren die naar uw account zijn geüpload.



Downloads

Gebruik de app Downloads om bestanden die u via Gmail of andere bronnen heeft gedownload (met uitzondering van boeken, video's, tijdschriften en andere media van Google Play), weer te geven, opnieuw te openen, of te verwijderen.

In de app Downloads:

- Raak een item aan om dit te openen.
- Raak de kopregels van eerdere downloads aan als u deze wilt weergeven.
- Vink de items aan die u wilt delen. Raak vervolgens het pictogram 'Delen' aan en kies in de lijst een methode voor delen.
- Vink de items aan die u wilt verwijderen. Raak vervolgens het pictogram 'Prullenbak' aan.

Omdat Google Play de aankopen en gehuurde video's die u afspeelt, streamt vanaf de servers van Google, nemen ze geen permanente opslagruimte in beslag. Hoewel u boeken, films en andere inhoud in uw Google Play-apps kunt vastzetten (downloaden) zodat ze ook offline toegankelijk zijn, wordt Google Play-inhoud nooit in Downloads weergegeven.

Android-apparaatbeheer

Als u uw telefoon of tablet verliest, kunt u met Android-apparaatbeheer de locatie bij benadering bepalen, een signaal weergeven, het apparaat vergrendelen of de gegevens op het apparaat wissen.

Deze opties zijn standaard ingeschakeld. Als u deze opties wilt weergeven of wijzigen, opent u de app Google Instellingen en raakt u **Android-apparaatbeheer** aan.

Mocht u het apparaat vervolgens verliezen, dan gaat u naar Android-apparaatbeheer en volgt u de instructies.

Schermafbeeldingen

Een screenshot van Nexus-apparaten of een Google Play-versie van

apparaten maken:

1. Zorg ervoor dat het beeld dat u wilt vastleggen, wordt weergegeven op het scherm.
2. Druk tegelijkertijd op de 'Aan/uit'-knop en de knop 'Volume omlaag'.

De schermafbeelding wordt automatisch opgeslagen in uw Galerij.

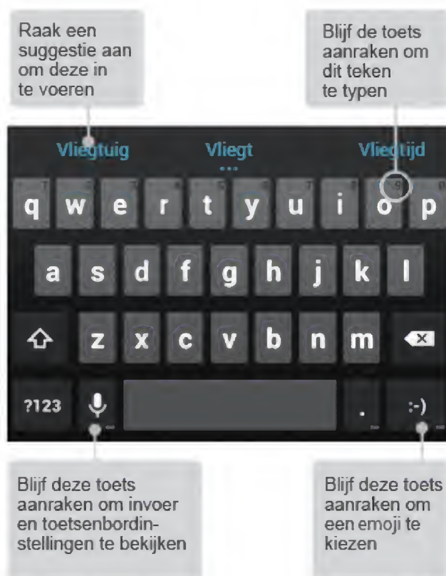
TIP: als u het screenshot gemakkelijk wilt delen via Gmail, Google+ en meer, veegt u het meldingenpaneel omlaag en raakt u onder het voorbeeld van uw screenshot het pictogram 'Delen' aan.

3

Het toetsenbord gebruiken

Tekst opgeven en bewerken

Gebruik het schermtoetsenbord om tekst in te voeren. Het toetsenbord ziet er op een Nexus-telefoon als volgt uit:



Het toetsenbord op een tablet werkt op vergelijkbare wijze. Als u het toetsenbord weer wilt verbergen, raakt u de knop 'Terug' onder het toetsenbord aan.

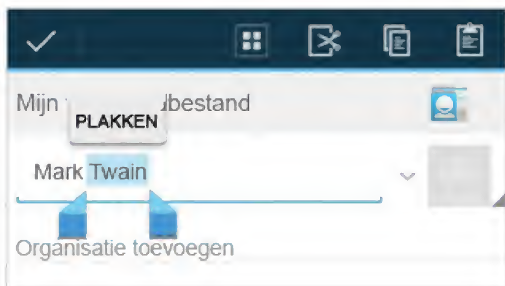
Bij bepaalde apps wordt het schermtoetsenbord automatisch geopend. Bij andere apps moet u eerst het invoerpunt aanraken.

Basisbewerkingen

- **Het invoerpunt verplaatsen.** Raak het punt aan waar u wilt typen.
  De cursor knippert op de nieuwe positie en er wordt een

blauwe tab weergegeven onder de cursor. Sleep de tab om de cursor te verplaatsen.

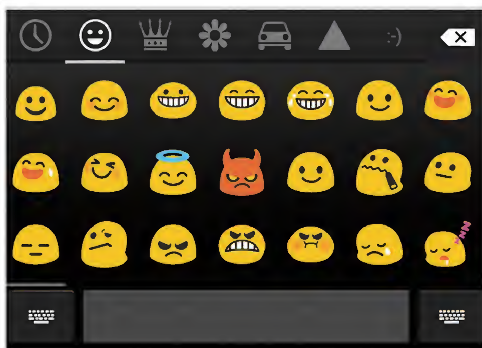
- **Tekst selecteren.** Blijf de tekst aanraken of dubbeltik binnen de tekst.
  Het dichtstbijzijnde woord wordt gemarkeerd en er wordt een tab aan beide uiteinden van de selectie weergegeven. Sleep de tabs om de selectie te wijzigen.
  De tab verdwijnt na enkele seconden. Als u wilt dat de tab opnieuw wordt weergegeven, raakt u de tekst nogmaals aan.
- **Tekst verwijderen.** Raak aan om de geselecteerde tekst of de tekens vóór de cursor te verwijderen.
- **Hoofdletters typen.** Raak de Shift-toets één keer aan om één hoofdletter in te voeren.
  Of blijf tijdens het typen de Shift-toets aanraken.
  Wanneer u de toets loslaat, schakelt u weer over naar kleine letters.
- **Caps Lock inschakelen.** Dubbeltik op de Shift-toets of blijf deze aanraken zodat deze wordt gewijzigd in . Raak de Shift-toets nogmaals aan om weer kleine letters in te voeren.
- **Knippen, kopiëren en plakken.** Selecteer de tekst die u wilt bewerken. Raak vervolgens het pictogram **Knippen** of **Kopiëren** aan. Als het klembord iets bevat dat kan worden geplakt, wordt ook de knop **Plakken** weergegeven:



Emoji

Met Android 4.4 heeft u aanzienlijk meer emoji binnen handbereik. Op een telefoon: blijf de Enter-toets aanraken om emoji weer te geven. Op een tablet: raak het emoji-symbool in de rechterbenedenhoek aan.

Het volgende deelvenster wordt weergegeven. Als u tussen categorieën wilt schakelen, veegt u van links naar rechts of raakt u de symbolen op de bovenste rij aan. Als u een emoji wilt typen, raakt u deze aan:



Suggesties voor volgend woord gebruiken

1. Tik op de locatie waar u de tekst wilt invoeren.
2. Begin een woord te typen. Wanneer het gewenste woord wordt weergegeven in een lijst boven het toetsenbord, raakt u het aan.
3. Blijf woorden aanraken, tenzij het gewenste woord niet wordt weergegeven. Als dit het geval is, moet u het woord typen. Android blijft woorden voorstellen terwijl u typt.


Instellingen

Als u het toetsenbord en de invoermethoden wilt wijzigen, gaat u naar **Instellingen > Persoonlijk > Taal en invoer**.

Als u suggesties voor het volgende woord wilt in- of uitschakelen, gaat u naar **Instellingen > Persoonlijk > Taal en invoer > Toetsenbord en invoermethoden > Android-toetsenbord**. Raak het pictogram 'Instellingen' aan en vink het selectievakje naast **Suggesties voor volgend woord** aan.

Invoer met bewegingen

Invoer met bewegingen werkt het best voor het Engels. De kwaliteit voor andere talen varieert en voor sommige talen wordt deze functie nog niet ondersteund.

Een woord typen via invoer met bewegingen:

1. Tik op de locatie waar u wilt typen om het toetsenbord te openen.
2. Schuif uw vinger langzaam over de letters van het woord dat u wilt typen.
3. Til uw vinger op wanneer het gewenste woord wordt

weergegeven in het zwevende voorbeeld in het midden van de suggestieregel. Als u een van de andere woorden op de suggestieregels wilt selecteren, raakt u dit aan.

Als het gewenste woord niet wordt weergegeven tijdens invoer met bewegingen, kunt u het zelf typen. Als u een woord invoert via bewegen en het woord wilt wijzigen, raakt u het woord aan om andere opties weer te geven in de suggestiestrook.

TIP: als u letters wilt benadrukken, bijvoorbeeld als het toetsenbord een soortgelijk woord in plaats van het gewenste woord weergeeft, raakt u de letter iets langer aan voordat u doorgaat naar de volgende letter.

Invoer met bewegingen gebruiken zonder de spatiebalk

Wanneer u Invoer met bewegingen gebruikt, hoeft u de spatiebalk niet te gebruiken. Schuif uw vinger over de letters die u wilt invoeren en til uw vinger op om aan het volgende woord te beginnen.


Instellingen

Als u de instellingen voor Invoer met bewegingen wilt wijzigen, gaat u naar **Instellingen > Taal en invoer > Toetsenbord en invoermethoden > Android-toetsenbord**. Raak vervolgens **Instellingen** aan en kijk onder **Invoer met bewegingen**.

Woordenboeken voor het toetsenbord

Als u de woordenboeken voor het toetsenbord wilt beheren, gaat u naar **Instellingen > Persoonlijk > Taal en invoer**.

Persoonlijk woordenboek

U kunt uw eigen woorden aan uw persoonlijke woordenboek toevoegen, zodat uw apparaat ze onthoudt. Als u een woord of woordgroep wilt toevoegen, inclusief een optionele sneltoets, raakt u het pictogram 'Instellingen' naast het gebruikte toetsenbord aan. Vervolgens raakt u achtereenvolgens **Persoonlijk woordenboek**, de taal van het woordenboek dat u wilt aanpassen en het pictogram 'Toevoegen' aan.

Woordenboeken toevoegen

1. Raak het pictogram 'Instellingen' aan naast **Google-toetsenbord** of het toetsenbord dat u gebruikt.
2. Raak **Woordenboeken toevoegen** aan.
   Er worden woordenboeken voor andere talen weergegeven. Deze kunt u downloaden naar uw apparaat.
3. Raak het gewenste woordenboek aan en raak vervolgens **Installeren** aan.

Tekst inspreken

Op de meeste plaatsen waar u tekst via het schermtoetsenbord kunt opgeven, kunt u ook gesproken tekst invoeren.

1. Raak een tekstveld aan of een plek in tekst die u al in een tekstveld heeft getypt.
2. Raak de microfoontoets op het schermtoetsenbord aan.
3. Wanneer u de microfoonafbeelding ziet, spreekt u de tekst in die u wilt typen.

U kunt ook interpunctietekens invoeren door 'comma', 'period', 'question mark', 'exclamation mark' of 'exclamation point' in te spreken (alleen beschikbaar in het Engels).

Wanneer u stopt met spreken, wordt de gesproken tekst

getranscribeerd door de spraakherkenningsservice en in het tekstveld geplaatst. De tekst wordt onderstreept. U kunt de toets 'Verwijderen' aanraken om de onderstreepte tekst te wissen. Als u begint met typen of meer tekst inspreekt, verdwijnt de onderstreping.

Om de verwerking van uw spraakinvoer te verbeteren, kan Google op elk gewenst moment een aantal seconden achtergrondgeluid in het tijdelijke geheugen opnemen. Deze opname blijft slechts tijdelijk op het apparaat staan en wordt niet verzonden naar Google.


Instellingen

Als u de spraakinstellingen wilt wijzigen, gaat u naar **Instellingen > Persoonlijk > Taal en invoer**.

4

Een paar apps proberen

Alle apps



Alle apps

Als u al uw apps wilt weergeven, raakt u het pictogram 'Alle apps' aan in het vak 'Favorieten' op het startscherm.

Op dit scherm kunt u alle apps bekijken, waaronder de apps die u heeft gedownload van Google Play. U kunt app-pictogrammen verplaatsen naar een van uw startschermen.

U kunt het volgende doen vanuit 'Alle apps':

- **Tussen schermen schakelen.** Veeg met uw vinger naar links of rechts.
- **Een app openen.** Raak het bijbehorende pictogram aan.
- **Een app-pictogram op een startscherm plaatsen.** Blijf het app-pictogram aanraken, schuif met uw vinger en til uw vinger op om het pictogram op de gewenste locatie te plaatsen.
- **Door widgets bladeren.** Raak het tabblad 'Widgets' boven aan een scherm 'Alle apps' aan.
- **Meer apps downloaden.** Raak in de lijst met app-pictogrammen het Play Store-pictogram aan of raak het

winkelpictogram in de rechterbovenhoek aan.

Als u een app-pictogram van het startscherm wilt verwijderen zonder het definitief van uw apparaat te verwijderen, blijft u het pictogram aanraken en schuift u met uw vinger naar de bovenkant van het scherm en plaatst u de app op het pictogram 'Verwijderen' ✕.

Als u informatie over een app op het scherm 'Alle apps' wilt weergeven, blijft u de app aanraken, schuift u met uw vinger naar de bovenkant van het scherm en plaatst u de app op het pictogram 'App-info' ⓘ.

TIP: sommige apps kunnen schadelijk zijn voor u of uw apparaat. U hoeft echter geen antivirussoftware voor Nexus-apparaten of Google Play-versies van apparaten te kopen. Google kan de apps verifiëren om te voorkomen dat er schadelijke software wordt geïnstalleerd.

Ga naar **Google Instellingen > Apps verifiëren om de verificatie van apps te beheren.** Bekijk Bescherming tegen schadelijke apps voor meer informatie.

Google Play


Play Store

Google Play brengt al uw favoriete films, tv-programma's, boeken, tijdschriften, apps en meer samen op één locatie zodat deze inhoud toegankelijk is via al uw apparaten. Als u de Google Play Store-app wilt openen, raakt u het Play Store-pictogram aan.

Als u in het verleden inhoud heeft gekocht op Google Play, heeft u

automatisch toegang tot deze inhoud op andere Android-apparaten. Zorg er wel voor dat u bent ingelogd op het account waarmee u de aankoop heeft gedaan. Ter controle:

1. Open de Play Store-app.
2. Raak het ladepictogram in de linkerbovenhoek aan.

Hier kunt u het huidige account weergeven of naar een ander account schakelen, de gekochte apps weergeven, uw verlanglijstje weergeven, enzovoort.

Als u voorkeuren wilt instellen, verwijdert u de zoekgeschiedenis en schakelt u de gebruikersinstellingen in. Hiervoor gaat u naar **Menu > Instellingen**. Als u de Android-apps bijvoorbeeld wilt filteren op basis van het leeftijdsniveau of een pincode voor aankopen wilt instellen, raakt u **Inhoudsfiltering** of **Wachtwoord** aan.

Om uw inhoud te zoeken, opent u een Google Play-app via het scherm 'Alle apps' .



Ondersteuning voor Google Play

Ga naar support.google.com/googleplay voor meer informatie over Google Play, inclusief opties voor telefonische ondersteuning en ondersteuning via e-mail.

Telefoon

> Als u een Nexus-telefoon of een Google Play-versie


Telefoon

van een telefoon gebruikt, kunt u bellen vanuit de app Telefoon, de app Personen en andere apps of widgets waarin de contactgegevens worden weergegeven. Wanneer u een telefoonnummer ziet, kunt u dit gewoonlijk aanraken om het te bellen.

Een van uw contacten bellen:

1. Raak het telefoonpictogram aan op een startscherm of het scherm 'Alle apps'.
2. U kunt scrollen of zoeken om het contact te kiezen dat u wilt bellen.
   Als het toetsenblok u in de weg zit, raakt u de knop 'Terug' aan om deze te verbergen.
3. Als u wilt bellen, raakt u de naam van het contact aan.

Als u recente gesprekken wilt weergeven, raakt u het pictogram voor de gesprekkenlijst onder aan het scherm aan. Als u het toetsenblok wilt gebruiken, raakt u het toetsenblokpictogram aan.

TIP: alleen voor de Nexus 4 en Nexus 5, met 'Beller-ID' van Google worden de inkomende en uitgaande nummers geïdentificeerd, zelfs voor bellers die niet als contacten zijn opgeslagen in de app Personen.

Ga naar Uw telefoon gebruiken voor meer informatie.

Gmail

Met de app Gmail kunt u e-mail lezen en schrijven op elk mobiel apparaat. Als u Gmail wilt openen,



raakt u het Gmail-pictogram op het startscherm of in het scherm 'Alle apps' aan.

Gmail draait echter niet alleen om e-mail. U kunt uw Gmail-account gebruiken om u aan te melden bij alle apps en services van Google, waaronder de onderstaande (en nog veel meer):

- Google Now, voor de juiste informatie op het juiste moment
- Agenda
- Personen, voor het bijhouden van uw contacten
- Google Drive, om met documenten te werken

Wanneer u een bericht leest:

- Raak de pictogrammen en het menu boven aan het scherm aan om het bericht te archiveren, weg te gooien of te labelen of om andere acties voor het bericht uit te voeren.
- Veeg met uw vinger naar links of rechts om de vorige of volgende conversatie te lezen.

Uw gesprekken ordenen: ga naar het 'Postvak IN' en blijf een gesprek aanraken om dit te selecteren. Gebruik vervolgens de pictogrammen en het menu boven aan het scherm om de geselecteerde berichten te beheren.

Als u uw instellingen wilt wijzigen, een account wilt toevoegen of ondersteuning nodig heeft, raakt u het menupictogram of de menuknop aan.

Het maakt niet uit waar u zich in Gmail bevindt, u kunt altijd terugkeren naar uw 'Postvak IN' door het Gmail-pictogram

boven aan het scherm aan te raken.

Raak in het 'Postvak IN' hetzelfde pictogram aan om de lade met beschikbare accounts, labels, enzovoort te openen.

Bekijk de Help van Gmail voor meer informatie.

TIP: als u Microsoft Exchange gebruikt, moet u de app E-mail instellen. Deze app is beschikbaar in 'Alle apps'.

Camera



Camera

Met de app Camera kunt u foto's, panoramafoto's, video's en indrukwekkende panoramafoto's van 360 graden, inclusief wat er zich boven en onder u bevindt, maken.

Camera openen:

- Veeg in het vergrendelingsscherm van rechts naar links.
- Raak het camerapictogram op het startscherm aan.

Wanneer u Camera voor de eerste keer opent, wordt u gevraagd of de locaties van de foto's moet worden onthouden. Zodoende kunt u bijvoorbeeld de locatie van een bepaalde foto weergeven op Google Maps.

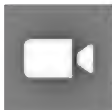
De sluiter en andere bedieningselementen zweven boven de afbeelding onder aan het scherm.



Het camerapictogram geeft aan dat de cameramodus is geactiveerd. Een foto in deze modus maken:

1. Breng uw onderwerp goed in beeld en houd de focusring in de gaten:
   
   Als u op een ander gedeelte van het beeld wilt scherpstellen, raakt u het betreffende gedeelte aan.
2. Wanneer de kleur van de vierkante haken rond de focusring wordt gewijzigd, raakt u de sluiter aan.
3. Als u de foto wilt bekijken die u zojuist heeft gemaakt, veegt u van rechts naar links.
   Blijf vegen om andere foto's in uw Galerij te bekijken.

Als u naar een andere modus wilt schakelen, raakt u het moduspictogram aan:



Video
Als u een video wilt opnemen, raakt u de rode sluiterknop aan. Raak de knop nogmaals aan om de opname te stoppen.



Panorama
Als u een panoramafoto wilt maken, raakt u de blauwe sluiterknop aan, draait u de camera langzaam opzij en raakt u de knop nogmaals aan om te stoppen.



Panoramafoto
Als u een foto van 360 graden of een groothoekfoto wilt maken, schuift of kantelt u tot de cirkel in het midden van het scherm over een witte punt schuift en dat gedeelte van het beeld wordt opgeslagen. Blijf het beeld over de punten schuiven totdat u klaar bent en raak de sluiterknop aan om te stoppen.

Als u de camera-instellingen wilt wijzigen, bijvoorbeeld voor de flitser, de belichting, enzovoort, raakt u de cirkel rechts van de sluiter aan.

TIP VOOR DE NEXUS 5: de modus voor HDR+ op de Nexus 5 maakt automatisch een reeks foto's en combineert deze tot de best mogelijke foto. De foto's die overdag worden gemaakt, hebben levendige kleuren met scherpe schaduwen. De foto's die 's avonds en 's nachts worden gemaakt, zijn scherp en bevatten minder beeldruis.

Als u HDR+ wilt inschakelen, raakt u eerst de cirkel rechts van de sluiter aan en vervolgens **HDR+**.

Bekijk het gedeelte Camera en Galerij in de Help voor meer informatie.

Galerij

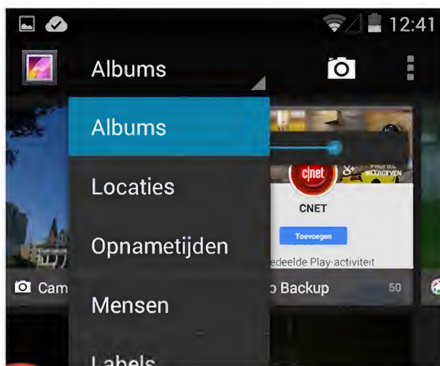

Galerij

Met de app Galerij kunt u op eenvoudige wijze door de foto's en video's bladeren die u met Camera heeft gemaakt. Daarnaast kunt u screenshots, gesynchroniseerde G+ of Picasa-albums en automatische back-ups van andere apparaten weergeven.

Galerij openen vanuit:

- De Camera-app. Veeg van rechts naar links.
- Het startscherm. Raak het pictogram 'Galerij' aan.

Als u het hoofdscherm van de Galerij-app wilt weergeven, raakt u het pictogram in de linkerbovenhoek aan. Open vervolgens het dropdown-menu om de beschikbare categorieën weer te geven.



Binnen elke categorie kunt u door groepen of afbeeldingen bladeren en ze bijsnijden, bewerken of van tags voorzien. Daarnaast kunt u diavoorstellingen maken, foto's en video's offline beschikbaar maken en delen met vrienden.

Bekijk het gedeelte Camera en Galerij in de Help voor meer informatie.

Foto's

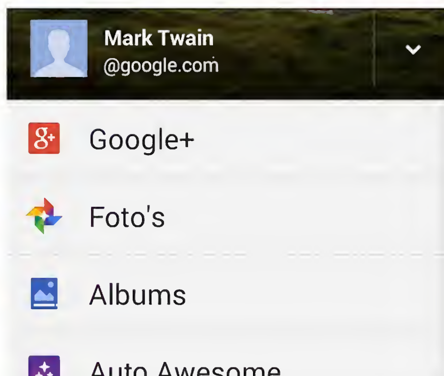
De app Foto's biedt u rechtstreeks toegang tot al uw



foto's en video's die aan een ingestelde Google-account op uw telefoon of tablet kunnen worden gekoppeld. Raak het pictogram 'Foto's' aan om de app te openen.

Met Foto's kunt u eenvoudig automatisch een back-up van alle gemaakte foto's en video's maken en de foto's en video's sorteren en delen met vrienden. U kunt ook door de foto's bladeren en ze zoeken, bijsnijden, bewerken, van tags voorzien en albums en films maken.

Als u uw foto's en video's wilt verkennen, raakt u boven aan het scherm het pictogram 'Foto's' aan.



U kunt door foto's bladeren, foto's zoeken, bijsnijden, bewerken en van tags voorzien, albums maken en Google+ gebruiken om foto's te delen met uw kringen. Als u een foto, video of album wilt delen, raakt u het pictogram 'Delen' aan.

Bekijk het gedeelte Foto's in de Help voor meer informatie.

Mensen



Mensen

Met de app Personen heeft u snel toegang tot iedereen die u wilt bereiken. Raak het pictogram 'Personen' aan op het startscherm of het scherm 'Alle apps'.

Wanneer u het apparaat voor de eerste keer inschakelt en inlogt op een Google-account, worden de bestaande contacten voor het betreffende account gesynchroniseerd met de app Personen. Daarna worden al uw contacten op de verschillende apparaten of in een webbrowser automatisch gesynchroniseerd.

Als u Exchange gebruikt, kunt u die contactgegevens ook synchroniseren met Personen.

Alle gegevens in Personen zijn beschikbaar in Gmail, Google Talk en andere apps. Wanneer u contacten uit verschillende bronnen toevoegt, worden deze automatisch gesynchroniseerd op alle plaatsen waar u ze nodig heeft.

Wanneer u de app Personen opent, kunt u:

- **Alle contacten, favorieten of groepen weergeven.** Dit kunt u boven aan het scherm kiezen.
- **Details lezen.** Raak een naam aan om de details voor een contact of groep weer te geven.
- **Recente activiteit weergeven.** Wanneer u een contact weergeeft, kunt u met uw vinger naar rechts vegen om recente updates te bekijken.
- **Details bewerken.** Wanneer u een contact weergeeft, kunt u de pictogrammen boven aan het scherm of het menupictogram ⋮ aanraken om de contactgegevens te

bewerken of te delen, een contact te verwijderen, enzovoort. U kunt ook de ster naast de naam van het contact aanraken om het betreffende contact toe te voegen aan de lijst 'Favorieten'.

- **Uw instellingen wijzigen.** Wanneer u het scherm met de hoofdlijst weergeeft, raakt u het menu aan om contacten te importeren of te exporteren, de weergave voor 'Groepen' en 'Alle apps' te kiezen en om accounts toe te voegen of te bewerken.

Ongeacht waar u zich bevindt in Personen, u kunt altijd teruggaan naar de hoofdlijsten door boven aan het scherm het pictogram 'Personen' aan te raken.

Bekijk het gedeelte Personen in de Help voor meer informatie.

Hangouts en sms



Met de app Hangouts kunt u chatberichten en videogesprekken verzenden en ontvangen, inclusief sms-berichten. Raak het pictogram 'Hangouts' aan op het startscherm of het scherm 'Alle apps'.

Als u een Hangout wilt starten of een sms-bericht wilt maken, raakt u boven aan het hoofdscherm van Hangouts het pictogram 'Toevoegen' + aan en typt u een naam, e-mailadres of telefoonnummer. Terwijl u typt, worden er overeenkomende namen en nummers uit uw lijst met contacten weergegeven.

Wat u vervolgens doet, is afhankelijk van het type Hangout dat u wilt starten:

- Sms-bericht: raak een telefoonnummer aan.

- Tekst-Hangout: raak een naam aan.
- Videogesprek: raak een naam aan en raak vervolgens het videopictogram boven aan het scherm aan.

Als u van het ene type bericht naar het andere wilt schakelen, of in het geval van een sms-bericht naar een ander telefoonnummer, raakt u het dropdown-menu boven aan het scherm aan.

Als u de voorkeuren voor meldingen en andere instellingen wilt wijzigen, raakt u **Menu > Instellingen** aan.

Bekijk het gedeelte Hangouts in de Help voor meer informatie.

Agenda



Agenda

Met de app Agenda kunt u uw planning weergeven en bewerken. Raak het pictogram 'Agenda' aan op een startscherm of het scherm 'Alle apps'.

Wanneer u uw Android-apparaat voor de eerste keer instelt, kunt u het apparaat configureren voor het gebruik van een Google-account (zoals Gmail). De eerste keer dat u de app Agenda op uw telefoon opent, worden bestaande afspraken uit dat Google-account op internet weergegeven.

Wanneer u afspraken bewerkt, worden ze automatisch gesynchroniseerd op alle plaatsen waar u ze nodig heeft.

Als u de agendaweergave wilt wijzigen, kiest u boven aan het scherm **Dag**, **Week**, **Maand** of **Agenda**.

In elke weergave kunt u:

- **De details voor afspraken weergeven en bewerken.** Raak een afspraak aan om de details weer te geven.
- **Afspraken en agenda's beheren.** Raak de pictogrammen boven aan het scherm of raak het menu aan om afspraken te maken, terug te keren naar vandaag of om de instellingen aan te passen.

Als u een e-mail wilt sturen naar iedereen die is uitgenodigd voor een afspraak, heeft u twee opties:

- Open de afspraak in de app Agenda en raak **E-mailen aan gasten** aan.
- Wanneer een melding van de afspraak vlak voor het begin van de vergadering wordt weergegeven, veegt u het meldingenpaneel omlaag. Veeg vervolgens met één vinger om de melding zo nodig uit te vouwen en raak **E-mailen aan gasten** aan.

Bekijk de Help van Agenda voor meer informatie.

5

Instellingen

De meeste apps hebben hun eigen instellingen, doorgaans toegankelijk via ⋮ **Menu > Instellingen** op Nexus-apparaten of via de knop 'Menu' op bepaalde Google Play-versies van apparaten.

De snelste manier om de systeeminstellingen die u regelmatig gebruikt, zoals de wifi-instellingen of de helderheid, aan te passen is via 'Snelle instellingen'. Hier volgen de snelle instellingen voor een Nexus-telefoon:



Snelle instellingen openen:

- Op tablets: veeg vanuit de rechterbovenhoek van een willekeurig scherm omlaag.
- Op telefoons: veeg met twee vingers vanaf de bovenkant van het scherm omlaag.

Als u de app Instellingen wilt openen via 'Snelle instellingen', raakt u het pictogram 'Instellingen' aan.



Instellingen

Met de app Instellingen worden de belangrijkste Android-instellingen voor de netwerken, hardware, locatie, beveiliging, taal, accounts, enzovoort beheerd.

U kunt de app Instellingen ook openen via 'Alle apps' . Kies 'Help' in het schermmenu voor meer informatie over de meeste schermen van de app Instellingen.

Dit zijn de belangrijkste typen beschikbare systeeminstellingen. Klik op de links voor verwante Help-artikelen.

- **Draadloos en netwerken.** Wifi, Bluetooth, gegevensgebruik, Android Beam en gerelateerde instellingen.
- **Apparaat.** Geluid, accu, slaapstand en andere weergave-instellingen.
- **Persoonlijk.** Locatie, taal en back-up-/herstelopties.
- **Persoonlijk > Beveiliging.** Wachtwoorden en certificaten, app-verificatie, schermvergrendeling en versleuteling.
- **Accounts.** Synchroniseren en andere accountinstellingen.
- **Systeem.** Datum, tijd, toegankelijkheid en apparaatgegevens.

Bepaalde handige instellingen zijn ook beschikbaar via de app

Google Instellingen.



Met Google Instellingen kunt u op één locatie de voorkeuren aanpassen voor veelgebruikte Google-apps en -services, waaronder Google+, Locatie, Zoeken en de Android Device Manager.

Als u Google Instellingen wilt openen, raakt u het bijbehorende pictogram in 'Alle apps' aan.

Hier kunt u ook:

- Bepalen hoe op interesse gebaseerde Google-advertenties worden weergegeven in niet-Google-apps.
- Alle apps weergeven die toegang hebben tot de gegevens van uw Google-account, inclusief het type toegang dat aan elke app is verleend.

6

Toegankelijkheid

Als u de toegankelijkheidsopties wilt gebruiken, gaat u naar **Instellingen > Systeem > Toegankelijkheid**.

Voor gedetailleerde informatie over het instellen van deze opties gaat u naar de toegankelijkheidsinstellingen van Nexus. Opties voor mensen met een visuele handicap:

- **TalkBack** is een vooraf geïnstalleerde schermlezer van Google. Deze schermlezer maakt gebruik van gesproken feedback om gebeurtenissen, zoals meldingen, en de resultaten van handelingen te beschrijven, bijvoorbeeld het openen van een app.
- **Verkennen via aanraking** is een systeemfunctie die wordt gebruikt in combinatie met TalkBack. Hiermee kunt u het scherm van uw apparaat aanraken en via gesproken feedback horen wat er zich onder uw vinger bevindt. Deze functie is zeer handig voor mensen die blind zijn.
- **Toegankelijkheidsinstellingen** bieden u de mogelijkheid om de weergave- en geluidsopties van uw apparaat aan te passen, bijvoorbeeld om de tekst groter weer te geven, de spreeksnelheid voor de tekst, enzovoort aan te passen.

Als u slechtziend bent en geen gebruik wilt maken van 'Verkennen via aanraking', gaat u naar support.google.com/android om de Help-inhoud voor gebruikers zonder visuele handicap te bekijken. U kunt dit materiaal makkelijker lezen en u kunt makkelijker navigeren door de tekst groter weer te geven. Hiervoor opent u Chrome en

gaat u naar **Menu > Instellingen > Toegankelijkheid** en sleept u de schuifregelaar om de grootte van de tekst aan te passen.

U kunt ook proberen de vergrotingsgebaren te gebruiken. Hiermee kunt u in- en uitzoomen en tijdelijk vergroten wat er zich onder uw vinger bevindt. Als u vergrotingsgebaren wilt proberen, gaat u naar **Instellingen > Toegankelijkheid > Vergrotingsgebaren**.